CONFÉDÉRATION SUISSE

Classe 54 b
EXAMINER'S
COPY

BUREAU FÉDÉRAL DE LA



PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 avril 1941

Demande déposée: 8 septembre 1939, 18 h. — Brevet enregistré: 31 décembre 1940.

Brevet additionnel subordonné au brevet principal nº 202271.

Alfred HUGUENIN, Les Brenets (Neuchâtel, Suisse).

Ski à dispositif anti-dérapant.

L'objet de la présente invention est un ski à dispositif anti-dérapant conforme à la revendication du brevet principal. Ce ski est caractérisé par un dispositif pouvant agir sur la partie médiane de la bande, de façon que cette partie fasse saillie sur la face inférieure du ski, le dispositif présentant un organe de manœuvre accessible à la personne ayant chaussé le ski.

Le dessin ci-annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de la présente invention.

La fig. 1 en est une coupe longitudinale et la fig. 2 une coupe transversale par II—II de fig. 1.

Dans ces figures, 1 est le bois du ski et 2 la bande en caoutchouc logée dans l'épaisseur du bois, sous le ski, sa face inférieure libre présentant des dents transversales 3. Cette bande 2 est fixée, par collage ou par rivage, à une bande d'aluminium 15 qui, aux deux bouts, dépasse la bande en caoutchouc. Les deux extrémités libres de la bande 15

sont logées librement dans des rainures 16 et 17 du bois de ski. 18 est une tige verticale traversant librement le bois du ski et dont l'extrémité inférieure est fixée dans la partie médiane des bandes 2 et 15. L'extrémité supérieure de cette tige est filetée en 19 et traverse un écrou 20 qui peut tourner librement dans une monture 21, fixée sur la face supérieure du ski en arrière de la fixation de celui-ci.

Lors d'une descente ou lors d'une montée, dans une neige suffisamment dure, la bande en caoutchouc reste appliquée sur toute sa longueur contre le bois du ski. Lors d'une montée et quand la neige est molle ou poudreuse, il suffit, au skieur, de tourner l'écrou 20 de façon à faire descendre la tige 18; celle-ci fait bomber, vers le bas, la partie médiane de la bande en caoutchouc 2, les extrémités libres de la bande 15 coulissant dans les rainures 16 et 17. De cette façon, la partie médiane de la bande en caoutchouc fait, sur la surface inférieure du ski, une saillie dont la hauteur peut être réglée et qui empêche

Alfred Huguenin

Brevet additionnel N° 213007 1 feuille

